

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

342617

NATIONAL REFERENCE LIBRARY
OF SCIENCE AND INVENTION

26 JAN 1973

М. Кл. А 61b 17/16

УДК 615.472.3.616.711
(088.8)

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 28.IX.1970 (№ 1483232/31-16)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 22.VI.1972. Бюллетень № 20

Дата опубликования описания 14.VII.1972

Автор
изобретения

В. Я. Фищенко

Заявитель

Центральный научно-исследовательский институт травматологии
и ортопедии

ПОЗВОНОЧНОЕ ДОЛОТО

1

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к хирургическим инструментам.

Известен реберный экзартакулятор, содержащий режущую часть, выполненную в виде желоба и заточенную с торца, шейку, изогнутую под углом у рабочего конца, и рукоятку. Однако таким экзартакулятором неудобно создавать отверстие в межпозвоночном диске при сколиозе грудного отдела позвоночника.

Предлагаемое позвоночное долото отличается от известного реберного экзартакулятора тем, что режущая часть выполнена цилиндрической и имеет продольную прорезь. Такое выполнение долота позволяет создавать отверстие в межпозвоночном диске и удобно извлекать вырезанную ткань.

На чертеже изображено предлагаемое долото.

Оно содержит режущую часть 1, выполненную цилиндрической, прорезь 2, для удобства извлечения вырезанной ткани; шейку 3, изогнутую под углом у рабочего конца, и рукоятку 4.

2

Инструмент работает следующим образом.

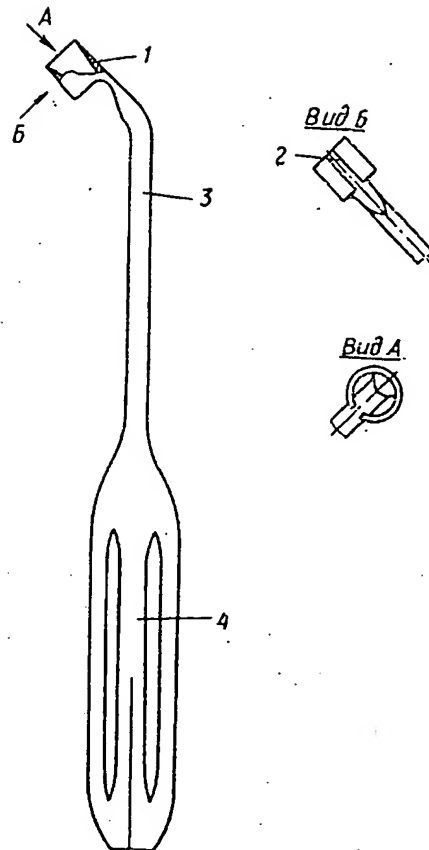
Путем надавливания на инструмент режущая часть вводится между позвонками в диск и таким образом выполняется отверстие. Расположение режущей части к шейке при погружении в диск и ее вращение позволяет удалить цилиндрический столбик тканей.

Предмет изобретения

1. Позвоночное долото, содержащее рукоятку, шейку, изогнутую под углом у рабочего конца, и режущую часть с заточкой на торце, отличающееся тем, что, с целью создания отверстия в межпозвоночном диске для удаления желатинозного ядра, режущая часть выполнена цилиндрической.

2. Долото по п. 1, отличающееся тем, что, с целью удобства извлечения вырезанной ткани, цилиндрическая часть имеет продольную прорезь.

342617



Составитель Т. Головина
Редактор И. Бродская Техред Т. Ускова Корректор Е. Усова
Заказ 2169/11 Изд. № 894 Тираж 406 Подписное
ЦНИИПИ Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5
Типография, пр. Сапунова, 2